## ISSUE SLIP STAPILE APEN (for additional cross references)

POSITION	INITIALS	ID NO.	DATE		
FEE DETERMINATION	N	71.(3)	08-599		
O.I.P.E. CLASSIFIER	1-8		7. 7.		
FORMALITY REVIEW	3.5,	69134	8-17-99		

## **INDEX OF CLAIMS**

,	Rejected	N	Non-elected
	Allowed	- 1	Interference
	(Through numeral) Canceled	Α	Appeal
÷	Restricted	0	Objected

FI FI	Original		¥201	5.4		Dati S	9				
Final	6 8 4 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5		7221		10 43		2				
FI H	10 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		X221				2				
FI H	10 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1					561					
FI H	10 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1					5					
	6 8 4 8 6 8 6 8 6 8 6 8 6 8 6 8 6 8 6 8										
	6 8 4 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5										
	0 2 4 6 6 5 5 5 5 5 6 5 8 9										
	0 2 4 6 6 5 5 5 5 5 6 5 8 9										
	6 8 4 8 8 4 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8										
	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1										
	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1										
	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1										
	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1										
	9 10 11 12 (13) 14 15 15 17 18 19										
	9 10 11 12 (13) 14 15 15 17 18 19										
	8  9										
	8  9							_			
	8  9										
	8  9									_	
	8  9						$\vdash$		1		
	8  9				$\vdash$		1			Н	Н
	8  9			L	1	. 7	$\vdash$	_	$\vdash$	Н	
	8  9		-	L	+	L	Ш		Щ	Ш	Ш
	8  9		F		L	L					
	8  9		T	Ī	П						
	8  9			1	†			_		Н	
	9	╟	+	╁╌	+	<del>                                     </del>	Н	_	-	Н	-
		IJ	╀	╀	₩	-	Н	_		-	<u> </u>
	20		L	┖	L		Ш				
		I	Γ			I				i	
	41	╫╴	╁	+	╁	$\vdash$	Н	_	$\vdash$	_	_
	1	₩-	╀	╁	+	├	-		<u> </u>	H	_
	22 23	11	Ļ.	ļ	1_	_	$\vdash$		_	<u> </u>	Ш
	43	1)	1		1	1			l		
	24	Π	Г	Г	Т	1					
	95	#	1	$\vdash$	+-			_	-	1	t
	25 26 27	Н	╁	╁	+	├	$\vdash$	_	-	$\vdash$	
	₽°	Н	↓_	+-		1	-	-	<u> </u>	1	┡
	<b>3</b> 7	Ц	上	_	1				_	L	_
	48	П			1						
	29	'	Т	Т	Τ	П	Г		Г	Г	Г
-	da.	1=	+-	+-	+	$\vdash$	$\vdash$	-	┢	t	
$\sim$	19 10 T 12	ŀ	╁	╁	╄	╁	├—	⊢	⊢	⊢	
	4	<u> </u>	╀	+	4	<b>↓</b>	ļ	_	L	╙	
	12	L	L			L.					_
	83		Г	T	Т		Π				
	34	T	$\top$	十	$\top$	$\top$	T				Г
		+-	+	╁	+	+-	+	$\vdash$		t	+-
$\vdash$	35 37 38	⊢	+-	+	+	╀	┼	├-	$\vdash$	⊢	├-
Ш	30	1	1_	4	$\perp$	╀-	↓_	<u> </u>	$\vdash$	1	<b>!</b>
	37	1	1	1	1		L	L		L	L
П	38	Γ	Г	T		Г	Γ				
Н	3	1	T	+	T	1.	1	<del>                                     </del>	1	1	
$\vdash$	ΗĬ	+	+	+	+	+-	╁	$\vdash$	$\vdash$	1-	+-
Ш	40	1	1	$\perp$	$\perp$	<b> </b>	1	<u> </u>	<u> </u>		
	190	1	1		1	1	]		L	L	L
$\Box$	4	1	T	T	1	1		r	Г	П	Г
	43	+	+-	1	10	1	$\not\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	+-	†-
$\vdash$	-	+	++	<u>14</u>	·	+-	+-	$\vdash$	1	╁	-
Ш	44		Ц	Ц	1	4	$\perp$		1	_	1
	45	Γ	П	17	$\top$	$\Pi$	[			1	1
7	46		71	11	1	$\sqcap$	Т	Г		Ī	T
$\vdash \dashv$		-	++	+	tì	++	+	+-	†	+-	t
┝╌┤	147		44	44	+	₩	+	├-	┼	┼	╁
Ľ	47		17	14	۱.,	$\sqcup$	1	$oxed{oxed}$	1	<del> </del>	↓
L	48		1	$\mathbb{P}$	1	Ш	4	Ŀ	L	L	L
П	ı			٦,	1,	17	Г	Г	Г	T	Г

Cla	im	L					Dat	te				
	Original	8	1	5	1	PS						
_	2	52	Zŧ	12	一	5	_	1				
Final	₽,		7	15	13	<u>~</u>						
ᇤ	δî	P1	1		-	رم	レ					
	51	L	オ	$\overline{c}$	T	V		Г				
_		١,	4	-	_	Ц.	ļ	⊢	Н	-	-	_
	52	l)	1	١	1	I١	l					_
	53	П	7	Т	П	П	Г	Г				Г
_		Ł	4	+	H	₩	╌	⊢	-			H
	5	Ц	┙	7	Ц	Ш	<u></u>	Щ	$ldsymbol{f eta}$			_
	55	ΙÌ	ı	U	<b>  (</b>	Н	ŀ	l				
	56	H	7	$\overline{}$	+	н	$\vdash$		$\vdash$			
_		Н	4	-	Η-	₩	├-	⊢	-	Ь—	Н	_
	57	Ш	1	1	Ш.	Ш		L.,				
	58	П	П	7	П	П	I	l	'			
7	50	ы	1	<del>,</del>	lt	11	-	_		_	$\vdash$	г
	2	Ц	4	_	Ľ	$\sqcup$	╙	╙	$\vdash$	Ш	$\vdash$	L
(	60	D,	4	じ	<u>ب</u> ا	11	l		l I			
_	6,1		1			П	1					Г
_			+		-	++		├-	-	$\vdash$		-
	62	1				Ш	_				•	L
	63		1			H	1	1	1	l		
_	64	┪	┪	_	t	++	1		_	1	-	Т
	-	₩	4		L_	ш		-	<b>├</b>	L	_	┡
	65	ı	1		1	П						ļ
	66	Г	╗			11	T	Т			Г	Г
_	L	_	4	-	⊢	н-	<del> </del> —	+-	├-	⊢	├	⊢
	67	L			_	Ц.	_	<u>L</u>	ـــــ	L_	_	L
	68	1	-		ı	11	[	1	l		i	
_	69	✝	┪	_	<del>                                     </del>	11	<del>                                     </del>	1	1	-	_	Г
		+-	4	_	╙	++	╄	₩.	┞	<u> </u>	<b>!</b>	⊢
	70	1				П	1	1		l	l	ı
	71	╅	-	_	-	H	<del>†</del>	t	$\vdash$	<del>                                     </del>	✝	┪
	-	+	_	<u> </u>	₩.	₩.	╄-	₩	⊢	↓	├	⊢
	72	1			Ī	П	1	1	١	l	1	ļ
	73	Т			П	П	T				Г	Г
		٠.	-	┡	-	+ }	╀	₩	╌	$\vdash$	⊢	╀
	74	1_				Ľ	$\perp$	1_	_	<u>L</u> .	_	L
	75				Ι	1 ~	1	1	1			
	76	7	_	Н	一	1-	1	1	1	<del> </del>		T
	-	+	_	⊢	₽	┰	╂	┰	┰	┈	╀	⊢
	77	1			i	L				L		L
	78	Т		Г	П	П	1	Ī		Г	Γ	Ι
-		4-	-	⊢	╀	+	+-	+	+	╁┈	⊢	╁╴
	79	_		_	1_		┖	L.		<u> </u>	1_	L
	80	ī			1	I	I		1	Ι.	1	l
$\vdash$	81	1		-	+	+	+	+	1	1-	t	t
	-	-	_	⊢	┼-	╀	+	+	+	+-	$\vdash$	╀
	82	!				1	1			1	1	1
	83	ī	Ī	Ī	Г	Т	Т	Т	·		Γ	Γ
-	_	_		+-	╁╌	+	+-	+-	+	+	+	۰
_	84			<u> </u>	上	$\bot$	$\perp$	$\perp$	↓_	1	↓_	╀
	85	ï		1		1	1		1	1		1
	186	t			1	Т	$\top$	Т	T	1	Τ	T
⊢		4	_	$\vdash$	+	+-	+	╁	+	╁	+-	╀
L	87			L	$\perp$	L	$\perp$	$\perp$		1_	┺	L
	88	ı	_	Г	Г	Ī	I		Γ	Ī	1	Γ
$\vdash$	89		_	<del>                                     </del>	+	+	+-	+	+	t	+	+
<u> </u>	+		_	1	$\perp$	4	4.	4-	4	4	$\vdash$	1-
1	90	)		1	1	1	ı		ĺ	1	1	ı
$\vdash$	91	+	_	<del>                                     </del>	+-	1	$\top$	+	1-	1	+	T
╙				ـــ	1	1	4_	-	$\bot$	_	4	1
l	92	2				1	1		1	1		ı
$\vdash$	93	_		1	+	+	+-	1	1	1	T	†
<u> </u>	-	-		↓_	-	+	+	+-	4-	+	+	+
l	94	1		1	1		1	1	1	1	1	
<del> </del>	95	:†	_	t	+-	$\top$	T	<del>                                     </del>	+	1	$\top$	Ť
<b>-</b>	-	_		₩	+	+	+	+-	+-	+	+	+
L_	9€	<u>i</u>		L	$\perp$		$\perp$	┸	丄	$\perp$	L	L
	97		Ī	Г	Т	T	Т	T	T	T	Τ	Τ
<b>—</b>	-	4-	_	+-	+-	+-	+	+-	+-	+-	+	+
L_	98			L	⊥.		上		<b>⊥</b> _	1_	$\perp$	Ţ.
Г	99	ì١		1	1	1	1	1	1	1	1	ľ

Cla	im			_	_	Dat	θ.	_			
	ᇛ		П						T	T	
Final	Original										
_	101	$\sqcap$	┪	$\dashv$		$\neg$	7	7	$\dashv$	7	_
_	102	$\dashv$	$\neg$				┪	7	7	7	_
	103	$\Box$	$\neg$			$\neg \uparrow$		$\neg$	1	7	_
	104	$\dashv$	一			一	7	7	寸	$\dashv$	
	105	П		_	П	ヿ			$\neg$		
	106								T		
	107						$\Box$		П		
	108										
	109								ightharpoonup		
	110							$\sqcup$	$\Box$	_	
	111	Ш			Ш	Ш		$\Box$		_	
	112				Ш	Ш	$\Box$		_	_	
_	113		_		Ш	Ш		_	_	4	
	114		_		$\sqcup$	Ш	Ц	_	_	_	
	115			_	<u> </u>	Ш	$\Box$	_		4	
_	116			Ш	$\vdash$	Ш	$\vdash$		_	_	
_	117		_	-		Н	$\vdash$	$\dashv$		$\dashv$	
<u> </u>	118			_	_		$\vdash$		$\dashv$	4	
_	119		_	L	<u> </u>	Н	Н	$\dashv$		4	
_	120				L	L	Щ				
ļ	121			L	<u> </u>		Н	_	-	-	_
<u> </u>	122			-	<u> </u>	_	$\vdash$		$\dashv$	-	-
	123		_	L	-		Н	Н	$\dashv$		_
<u> </u>			-	<u> </u>	-	-	Н	-	-		
-	125 126		┝┈	-	Η.	⊢	H	H		_	_
⊢	127	<del> </del>	┝	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	├		$\vdash$	
H	126	1	-	-	$\vdash$	┢	-	_	Н		
-	129		⊢	┝	⊢	╁	┢	H	-		_
$\vdash$	130		$\vdash$	$\vdash$	+	1	$\vdash$	$\vdash$	Н	Н	_
$\vdash$	13		-	$\vdash$	$t^-$	1-	$\vdash$	$\vdash$	Н	П	
H	132	1	$\vdash$	$\vdash$	T	t	T	Г	П		
_	133	3	<del>                                     </del>		$\vdash$	t	П				
	13		Π	1	t	T	Γ				
Г	13	5	Г	Γ	Τ						
Г	130	<b>6</b>	Γ	Ī							
Г	13			Γ							
	138	3			L		匚			_	L
	139	9					<u> </u>	ـــــ	<u> </u>	<u> </u>	_
Г	140		L	L		上	乚	_		_	L
Г	14			Γ							L
Г	14			Γ						L	
	14	3		Ľ					L	L	L
Г	14	4						L		L	L
Г	14	5		L	oxdot			$oxedsymbol{oxed}$	$\Box$	L	L
Г	14					$\perp$	L	乚	L	L	╙
	14	7	Г	L	$\perp$	_	$\perp$	L	L	_	L
	14	8		$\Box$	1	丄	ـ	<u> </u>	<u> </u>	┡	L
	14			L	1	$\perp$	ـ	1_	<b>!</b>	-	$\vdash$
Г	15	ni 🗀	1		1		1	1 .	11	I _	L